RÁMCOVÁ SMLOUVA

"Servis modulů MidPoint pro ZČU (2024)"

uzavřená dle § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dle § 61 zák. č. 121/2000 Sb., autorský zákon

(dále jen „smlouva“)

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) (dále jen „Poptávkové řízení“)

Číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

Číslo smlouvy zhotovitele: 2455004

spolufinancováno z Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022 – 2024.

reg. č. projektu: NPO\_ZČU\_MSMT-16584/2022

1. ***SMLUVNÍ STRANY***
	1. Objednatel:

**Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČO: 49777513 DIČ: CZ49777513

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 314/1991 Sb.

zastoupený: Ing. Petrem Benešem, kvestorem

datová schránka: zqfj9hj

kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

xxxx (dále jen „Kontaktní osoba objednatele“)

*(dále jen „objednatel“)*

* 1. Zhotovitel:

**AMI Praha a.s.**

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 5673 vedenou u Městského soudu v Praze

se sídlem: Hanusova 826/29, 140 00 Praha 4

zastoupený: xxxx

IČO: 25715909 DIČ: CZ25715909

datová schránka: 7pwm9yv

kontaktní osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

xxxx (dále jen „Kontaktní osoba zhotovitele“)

*(dále jen „zhotovitel“)*

1. ***PŘEDMĚT DÍLA***
	1. Účelem a cílem této smlouvy je:
2. zajištění servisu objednatelem provozovaných existujících modulů MidPoint, tj. provedení objednatelem požadovaných úprav modulů, resp. jejich rozvoj;
3. poskytnutí nových modulů MidPoint;
4. sjednání takových licenčních podmínek k plnění dle písm. a) i b), resp. k dílu poskytnutému zhotovitelem, které umožní objednateli případné budoucí úpravy díla (modulů Midpoint) bez jakékoli nutné součinnosti ze strany zhotovitele.
	1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele poskytovat po dobu účinnosti této smlouvy programátorské služby dle písemné objednávky a pokynů objednatele (věcně je okruh předpokládaného předmětu plnění specifikován v příloze č. 1 této smlouvy), které zpravidla povedou k provedení dílčího díla (dále jen „Dílčí dílo“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílčí dílo sjednanou cenu.
	2. Dílčí dílo bude provedeno na základě objednávky objednatele dle čl. 3 této smlouvy (dále jen „Dílčí objednávka“) a v souladu s pokyny objednatele, jež se (nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak) budou věcně týkat, resp. souviset s požadavky objednatele uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy (všechny uvedené dokumenty dále jen jako „Podklady pro provedení Dílčího díla“).
	3. Dílčí objednávce bude zpravidla předcházet neformální projednání předmětu, rozsahu a ceny Dílčího díla mezi Kontaktními osobami smluvních stran. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že výstupy z těchto jednání jsou zcela neformální a budou sloužit pouze jako možný podklad pro následné formalizované zadání Dílčí objednávky postupem dle čl. 3 této smlouvy.
	4. Předmětem této smlouvy je i dodání konkrétního Dílčího díla spolufinancovaného z NPO (dále jen „Dílčí dílo NPO“), jehož specifikace je uvedena v příloze č. 3 této smlouvy.
5. ***Zadávání dílčích objedávek***
	1. Dílčí objednávky budou objednatelem odesílány na e-mailovou adresu: xxxx
	2. Dílčí objednávka bude mít minimálně tyto náležitosti:
	3. číslo Dílčí objednávky
	4. název této smlouvy, tj. „Servis modulů MidPoint pro ZČU (2024)“;
	5. identifikační údaje objednatele a zhotovitele;
	6. předmět Dílčího díla (vč. jeho konkrétní specifikace) a jeho předpokládaný rozsah (v člověkohodinách);
	7. celková cena Dílčího díla;
	8. lhůtu nebo termín pro provedení Dílčího díla;
	9. registračním číslem projektu, pokud by Dílčí dílo mělo být spolufinancováno z projektu (resp. poskytnuté dotace);
	10. **doložka:** „Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., a že tuto objednávku (podléhá-li povinnosti uveřejnění dle cit. zákona) včetně její akceptace uveřejní v registru smluv. Tato objednávka nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv“.
	11. Zhotovitel je povinen Dílčí objednávku písemně (e-mail) potvrdit, a to ve lhůtě dvou (3) pracovních dnů ode dne jejího doručení zhotoviteli, nebo ve stejné lhůtě písemně (e-mail) sdělit objednateli proč Dílčí objednávku neakceptuje, a to včetně řádného zdůvodnění.
	12. Zhotovitel akceptací Dílčí objednávky potvrzuje, že
6. se podrobně seznámil s Podklady pro provedení Dílčího díla;
7. je mu znám rozsah a povaha Dílčího díla;
8. provedl kontrolu obsahu Podkladů pro provedení Dílčího díla a jejich vzájemného souladu;
9. jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Dílčího díla;
10. disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou pro provedení Dílčího díla nezbytné.
	1. Zhotovitel akceptací Dílčí objednávky rovněž potvrzuje, že k předaným Podkladům pro provedení Dílčího díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované době, kvalitě a rozsahu.
	2. Pro vyloučení všech pochybností se stanoví, že zhotovitel je povinen provést i veškeré další v této smlouvě výslovně neuvedené činnosti, bude-li jejich provedení nutné, obvyklé či spravedlivě objednatelem očekávané pro řádné provedení Dílčího díla a zhotovitel jejich provedení měl či mohl předvídat. Provedení takových činností nemá vliv na cenu Dílčího díla uvedenou v Dílčí objednávce.
	3. Ustanovení čl. 3.4 až 3.6 platí pro provedení Dílčího díla NPO (které nebude realizováno na základě Dílčí objednávky, ale přímo dle této smlouvy) obdobně.
11. ***CENA DÍLA***
	1. Cena Dílčího díla (resp. poskytnuté služby) bude stanovena dle jejího rozsahu v člověkohodinách a jednotkové ceny za člověkohodinu, která činí: 2 000 Kč bez DPH.
	2. Cena Dílčího díla NPO odpovídá jeho rozsahu, který činí 18 MD (MD = man-day = 8 člověkohodin, tj. celkem 144 člověkohodin).
	3. DPH bude uplatněna dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	4. Smluvní strany se dále dohodly, že celková cena zaplacená objednatelem na základě této smlouvy nepřesáhne částku 2 000 000 Kč bez DPH.
	5. Smluvní strany se pro vyloučení všech pochybností dohodly, že Zhotovitel není oprávněn poskytovat služby podle této smlouvy (resp. dle Dílčí objednávky), pokud by souhrnná hodnota všech plnění poskytnutých na základě této smlouvy (tj. všech Dílčích děl v souhrnu) přesáhla částku uvedenou v čl. 4.4 této smlouvy. Pokud i přes to takové služby zhotovitel poskytne, platí (a to i v případě, že by v Dílčí objednávce, byla sjednáno výslovně jinak), že plnění zhotovitele nad limit dle čl. 4.4 této smlouvy je poskytováno bezúplatně.
12. ***TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO DODÁNÍ DÍLA***
	1. Dílčí dílo NPO se zhotovitel zavazuje provést nejpozději do 31. 5. 2024.
	2. Místo předání Dílčího díla: v místě sídla objednatele nebo elektronicky de pokynů Kontaktní osoby objednatele, nebude-li v Dílčí objednávce sjednáno jinak.
	3. Provedení Dílčího díla bude mezi smluvními stranami potvrzeno písemně v předávacím protokolu.
	4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít Dílčí dílo, které vykazuje vady a nedodělky.
	5. Spolu s Dílčím dílem bude objednateli předán zdrojový kód Dílčího díla včetně dokumentace, přičemž bližší podmínky předání jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.
13. ***PROVÁDĚNÍ DÍLČÍHO DÍLA***
	1. Zhotovitel se zavazuje při provádění Dílčího díla splnit požadavky objednatele uvedené v tomto článku níže.
	2. Zhotovitel je povinen provést Dílčí dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
	3. Na nevhodnou povahu převzatých věcí nebo na nevhodné pokyny objednatele je zhotovitel povinen upozornit objednatele písemně.
	4. Zhotovitel je povinen provést Dílčí dílo v souladu s:
14. Podklady pro provedení Dílčího díla;
15. pokyny objednatele;
16. právními předpisy.
	1. Smluvní strany navzájem jsou si povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou k provedení Dílčího díla, spočívající především v poskytnutí a dodání příslušných informací, údajů, dat a podkladů včetně upřesnění jejich povahy na výzvu druhé smluvní strany. Součinností se rozumí i poskytování průběžných výstupů z provádění Dílčího díla, poskytování průběžných konzultací a účast na oboustranně domluvených jednáních.
	2. Objednatel nebo jím pověření zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění Dílčího díla kdykoli v průběhu jeho zpracování. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k posouzení nedokončené Dílčí dílo do dvou (2) pracovních dnů od výzvy objednatele.
	3. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí Dílčí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílčí dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
	4. Veškeré odborné práce je zhotovitel povinen vykonávat prostřednictvím pracovníků majících příslušnou odbornou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednateli povinen předložit.
	5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že případná instalace nových modulů a jejich testování proběhne jak na testovací instanci, tak následně i na ostré instanci prostředí Identity Managementu Moodle provozovaného u objednatele.
17. ***LICENCE***
	1. K částem Dílčího díla, jež mají povahu autorského díla, poskytuje zhotovitel objednateli licenci dle níže uvedených podmínek.
	2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci ke všem způsobům užití díla (rozmnožování díla, rozšiřování díla, pronájem díla, půjčování díla, vystavování díla a sdělování díla veřejnosti), v rozsahu neomezeném, a to jak ve hmotné, tak i v nehmotné podobě, zejména pak elektronicky.
	3. Zhotovitel uděluje objednateli převoditelnou a teritoriálně neomezenou licenci, na celou dobu trvání autorských a majetkových práv. Ve stejném rozsahu poskytuje zhotovitel objednateli licenci i k části díla, lze-li část díla užít samostatně.
	4. Licence opravňuje objednatele k tomu, aby:
18. bez omezení využíval dílo v rámci své činnosti;
19. si pořídil neomezený počet kopií díla pro vlastní potřebu;
20. aby sám nebo prostřednictvím třetích osob měnil, rozšiřoval a jinak upravoval dílo v souladu se svými potřebami.
	1. Licence se poskytuje jako licence nevýhradní.
	2. Objednatel je oprávněn využívat dílo výdělečně nebo nevýdělečně.
	3. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout či postoupit třetí osobě. Objednatel je oprávněn postoupit licenci kterékoli osobě. Objednatel není povinen zhotovitele, ani autora informovat o poskytnutí podlicence ani o postoupení licence.
	4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že cena licence je již zahrnuta v ceně díla.
	5. Množstevní rozsah licence je neomezený.
	6. Zhotovitel uděluje nabyvateli souhlas ke zveřejňování, úpravám, zpracování díla včetně jeho překladu, spojování s jiným dílem, jakož i užití takto zpracovaného díla, zařazení díla do díla souborného a užití tohoto souborného díla. Zhotovitel dále uděluje nabyvateli souhlas k úpravám či změně názvu díla.
	7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli práva k dílu dle této smlouvy v rozsahu výše uvedených licenčních podmínek. Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré nároky autora ve vztahu k dílu dle této smlouvy.
	8. Objednatel není povinen licenci využít ani poskytnout zhotoviteli na své náklady rozmnoženinu díla z rozmnoženin objednatelem pořízených na základě této licence.
21. ***ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLČÍ DÍLO***
	1. Zhotovitel dává záruku za jakost Dílčího díla. Záruční doba je stanovena na 24 měsíců.
	2. Záruční doba počíná běžet dnem předání Dílčího díla objednateli. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě převzetí Dílčího díla s vadami či nedodělky, počíná záruční doba běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.
	3. Dílčí dílo má vady, pokud není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a zejm. Dílčí objednávkou.
	4. Objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání Dílčího díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby (tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby odeslal oznámení vady zhotoviteli) je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
	5. Objednatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad Dílčího díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel je oprávněn svoji volbu práv z vad Dílčího díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.
	6. Objednatel je povinen uplatnit vady u zhotovitele písemně (za písemnou formu se považuje i e-mail Kontaktní osobě zhotovitele) s uvedením vytýkaných vad. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na pět (5) pracovních dnů od doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, nebude-li zhotovitelem v reklamaci stanovena delší lhůta, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
	7. Zhotovitel je povinen nejpozději do tří (3) pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
	8. Zhotovitel je povinen odstranit vady vždy, tedy i v případě, že vadu neuznal nebo je sporné, zda zhotovitel za vady odpovídá. Otázka případných nároků zhotovitele z odstranění vad bude řešena až po úplném odstranění uplatněných vad.
	9. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě pro odstranění vady dle čl. 8.6 této smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí osobu nebo je odstranit vlastními silami. Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s odstraněním vad Dílčího díla třetí osobou (nebo objednateli samému) uhradí objednateli zhotovitel.
22. ***PLATEBNÍ PODMÍNKY***
	1. Cena Dílčího díla bude uhrazena po jeho provedení, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem.
	2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést na faktuře i tyto údaje:
23. číslo a datum vystavení faktury;
24. číslo smlouvy objednatele (uvedené v záznamu o uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.);
25. identifikaci a kontaktní údaje osoby, která fakturu vyhotovila;
26. rozsah provedené části Dílčího díla (zejm. v případě, kdy je fakturace rozdělena na části);
27. označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH);
28. lhůtu splatnosti faktury 30 dní;
29. IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo;
30. na faktuře Dílčího díla NPO: registrační číslo projektu, tj. NPO\_ZČU\_MSMT-16584/2022;
31. bude-li případně v Dílčí objednávce uvedeno, že Dílčí dílo je hrazeno z Dotace musí být označena registračním číslem projektu uvedeném v Dílčí objednávce.
	1. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu dle čl. 5.3 této smlouvy.
	2. Splatnost faktury se stanovuje na třicet (30) dnů ode dne doručení vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli.
	3. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vrátit fakturu poskytovateli k opravě či doplnění, přičemž lhůta splatnosti počne běžet až doručením nového daňového dokladu objednateli.
	4. Zhotovitel, je-li plátcem DPH, se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má objednatel právo ponížit platbu zhotoviteli uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
	5. V případě, že se zhotovitel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a ZDPH, je objednatel oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109 a 109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel oznámí zhotoviteli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka zhotovitele za objednatelem v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se zhotovitel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného registru, což zhotovitel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
32. ***SMLUVNÍ POKUTY***
	1. V případě porušení povinností dle této smlouvy má objednatel nárok na zaplacení smluvních pokut dle tohoto článku ze strany zhotovitele. Nárok na smluvní pokuty je možné uplatnit kumulativně.
	2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením Dílčího díla NPO.
	3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením Dílčího díla dle Dílčí objednávky.
	4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s odstraněním reklamované vady díla.
	5. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
	6. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele.
	7. Ustanovení o smluvních pokutách v této smlouvě se nijak nedotýká nároků na náhradu škody.
33. ***ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY***
	1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
	2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
	3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy a/nebo některé či všech dosud nerealizovaných Dílčích objednávek v případě, že:
34. zhotovitel odmítne akceptovat Dílčí objednávku učiněnou v souladu s podmínkami této smlouvy;
35. zhotovitel poruší své závazky založené touto smlouvou nebo Dílčí objednávkou;
36. zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
37. příslušný soud pravomocně rozhodne, že Zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Zhotovitele nebo hrozící úpadek Zhotovitele), nebo je ve vztahu k Zhotoviteli prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
	1. je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb*., zákona o obchodních korporacích* nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
	2. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2591 a § 2595 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy. Smluvní strany dále výslovně vylučují použití ust. § 1978 odst. 2 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy zhotovitelem.
38. ***OSTANÍ UJEDNÁNÍ***
	1. Objednatel dává na vědomí a zhotovitel bere na vědomí, že objednatel není v daném smluvním vztahu podnikatelem.
	2. Objednatel upozorňuje a zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění, tj. Dílčí dílo NPO bude hrazeno (popř. i některé další  Dílčí dílo může být hrazeno) z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen „Dotace“) a objednatel je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., *o provádění mezinárodních sankcí*, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.
	3. Zhotovitel se zavazuje použít pro plnění předmětu této smlouvy pouze takové poddodavatele, které uvedl ve své nabídce podané v Poptávkovém řízení, nebo takového poddodavatele, kterého předem (před plněním dílčí části plnění, jež má být plněna takovým novým poddodavatelem) oznámil objednateli a objednatel současně takového poddodavatele předem schválil.
	4. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., *o evidenci skutečných majitelů*, nebo skutečným majitelem jeho poddodavatele, a to v mezidobí mezi uzavřením této smlouvy a skončením její účinnosti nestala osoba:
39. na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
40. která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů
41. která je daňovým rezidentem „nespolupracující jurisdikce“ dle <https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/>.
	1. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby se v mezidobí mezi uzavřením této smlouvy a skončením její účinnosti nestal (ve smyslu definice dle Doporučení Komise (EU) 2020/1039) on, případně některý z jeho poddodavatelů, osobou, která:
42. je daňovým rezidentem v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí (<https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/>), nebo osobou zapsanou v obchodním rejstříku podle právních předpisů těchto jurisdikcí;
43. je přímo či nepřímo ovládána podílníky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí, a to až po úroveň skutečného majitele;
44. přímo či nepřímo ovládá dceřiné společnosti nebo vlastní stálé provozovny v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí;
45. sdílí vlastnictví s podniky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí.
	1. Zhotovitel dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění poskytnutému objednateli na základě této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Zhotovitel se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
	2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od pozbytí účinnosti této smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.
	3. Zhotovitel je minimálně po dobu, po níž je povinen archivovat dokumentaci podle této smlouvy, povinen poskytovat součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., *o kontrole (kontrolní řád)*, a zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, dále je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace nebo jeho zprostředkující orgán, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy popř. jiný oprávněný orgán státní správy) a dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
	4. Zhotovitel se zavazuje nahradit škodu (za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace) vzniklou objednateli prodlením zhotovitele s provedením Dílčího díla nebo porušením povinnosti zhotovitele dle odst. 3 až 8 tohoto článku smlouvy.
	5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy (popř. i od dosud neprovedených Dílčích objednávek) v případě porušení povinnosti zhotovitele dle odst. 3 až 8 tohoto článku smlouvy.
46. ***ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ***
	1. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to vzestupně číslovanými dodatky, nestanoví-li tato smlouva pro jednotlivý případ jinak, tj. zejm. dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“, v tomto rozsahu jsou smlouvu oprávněny měnit Kontaktní osoby smluvních stran. Zhotovitel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před podáním nabídky na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal jejich nedostatky ani nevhodnost.
	2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a dále to, že tato smlouva (a zpravidla i Dílčí objednávka) podléhá povinnému uveřejnění dle citovaného zákona.
	3. Objednatel tuto smlouvu (a Dílčí objednávky) uveřejní v registru smluv.
	4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva (Dílčí objednávka) bude objednatelem uveřejněna v kompletní podobě s výjimkou údajů, u nichž zhotovitel v rámci podané nabídky uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
	5. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu dvou (2) let od nabytí její účinnosti.
	6. Nebude-li tato smlouva zveřejněna v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření je zhotovitel povinen tuto smlouvu uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření.
	7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, s platnými uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, nebo v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu) s vlastnoručními podpisy oprávněných osob.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: předpokládaná věcná specifikace díla

Příloha č. 2: zdrojový kód a dokumentace

Příloha č. 3: specifikace Dílčího díla NPO

*objednatel: zhotovitel:*

Dne: ……………. (případně viz el. podpis) Dne: viz el. podpis

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Západočeská univerzita v Plzni** **AMI Praha a.s.**

Ing. Petr Beneš xxxx

kvestor xxxx

**Příloha č. 1: předpokládaná věcná specifikace díla**

Plnění díla bude probíhat dle pokynů objednatele a může zahrnovat, zejm. následující služby a činnosti při naplnění níže uvedených podmínek. Implementace musí respektovat existující řešení ZČU a kooperovat se stávajícími moduly již implementovanými v IdAM produktu midPoint.

Programátorské a konzultační práce do prostředí IdAM(Identity and Access Management) produktu midPoint.

### **Popis stávajícího prostředí IdAM midPoint:**

1. postaveno na opensource platformě midPoint společnosti Evolveum
2. databáze PostgreSQL a Oracle
3. přes 100 tis. identit
4. typy identit
	1. osoby – uživatelská konta
	2. skupiny/role
	3. zdroje - tel. čísla/místnosti
	4. funkční místa
5. přes 25 připojených systémů

Práce budou (nedohodnou-li se smluvní strany jinak) zahrnovat následující témata.

### **Vytvoření databázového modulu pro připojení systému**

Správa uživatelů na externím systému. Součástí tvorby připojovacího modulu bude je i analýza stávajících dat a návrh implementace modulu. Výměna mezi IdAM a připojeným systémem bude prostřednictvím databázové tabulky (MYSQL, Oracle, POSTGRESS). Programování aplikační logiky pro správu uživatelů a jejich atributů. Aktualizace dat pomocí přírůstkových změn a pravidelné rekonciliace dat. Udržování vazby ve více tabulkách (např. identita -> pracovní poměr). Správa atributů koncového systému a reakce na změny koncových atributů např. udržováním vazby atribut <-> role.

### **Vytvoření Web API modulu pro připojení systému**

Správa uživatelů na externím systému pomocí Web API. Součástí tvorby připojovacího modulu bude je i analýza stávajících dat a návrh implementace modulu. Výměna mezi IdAM a připojeným systémem bude prostřednictvím funkcí Web API. Programování implementace WebAPI koncového systému do IdAM a programování aplikační logiky pro správu uživatelů a jejich atributů. Aktualizace dat pomocí přírůstkových změn nebo rekonciliace v pravidelných intervalech. Správa atributů koncového systému a reakce na změny koncových atributů např. udržováním vazby atribut <-> role.

### **Rozšíření a úpravy schématu uživ. atributů**

Rozšíření systému o uživatelské atributy a jejich implementace do koncových systému. Např. by se mohlo jednat o nahrazení stávajícího primárního identifikátoru, jiným bezvýznamovým identifikátorem a jeho propagace do koncových systému. Včetně analýzy a zhodnocení dopadů implementace.

### **Programátorské práce na změnách aplikační logiky**

Práce na změnách aplikační logiky týkající se životního cyklu konta. Přidání dalších stavů životního konta a reakcí na události při jejich změně.

### **Analytické práce**

Analýzy postupů v IdAM a návrhy implementace a optimalizace stávajících i nových procesů. Návrh optimalizace funkcí a operací v IdAM. Návrh implementace aplikační logiky.

### **Další programátorské práce a správa systému**

Tyto práce mohou zahrnovat nutné kroky pro upgrade IdAM na nové verze, včetně nezbytných úprav stávajícího kódu.  Rekonfigurace a redesign stávajících modulů s ohledem na použití nových vlastností a funkcionalit. Testování a tvorba testovacích či analytických nástrojů

**Příloha č. 2: zdrojový kód a dokumentace**

1. Ke dni předání Dílčího díla, nedohodnu-li se smluvní strany jinak, bude objednateli předán na datovém nosiči nebo elektronicky dle pokynů objednatele:
2. zdrojový kód Dílčího díla;
3. kompletní uživatelská a administrátorská dokumentace.
4. Předání nosiče dat bude smluvními stranami uvedeno v předávacím protokolu díla, popř. o něm bude sepsán samostatný předávací protokol.
5. Povinnost zhotovitele předávat zdrojový kód/dokumentaci se přiměřeně použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update zdrojového kódu/dokumentace v rámci případného následného plnění poskytovaného dle smlouvy po předání díla (zejm. v rámci záručních oprav apod.). Změnou dotčený předávaný zdrojový kód musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do dosavadního zdrojového kódu.
6. Každá dokumentace musí být verzována, opatřená seznamem autorů, přehledem změn jednotlivých verzí a musí být obsahově úplná pro tu část řešení, kterou popisuje.

**Příloha č. 3: specifikace Dílčího díla NPO**

***“Správa skupin v systému Moodle”***

Systém Moodle je pomocí databázového rozhraní připojen pro správu uživatelů a jejich pracovního zařazení. Předmětem tohoto díla je rozšířit tento konektor o správu skupin. Skupiny jsou spravovány interním systémem pro správu skupin a pomocí IdAM midPoint jsou skupiny distribuovány do dalších koncových systémů. IdAM řídí tok a transformaci těchto skupin dle potřeb podřízeného systému Moodle. Systém Moodle vyžaduje dva druhy skupin, skupiny uživatelů sdružují připojené identity do obecných skupin dle různých kritérií. Druhou skupinou jsou skupiny pro nastavení přístupových práv, ty jsou sestaveny přímo pro koncový systém Moodle a řídí nastavení přístupových práv a správu účtů se zvýšeným oprávněním. Mechanismus plnění autorizačních skupin musí být schopen pracovat v režimu vložených skupin metodou skupina ve skupině.

Maximální rozsah díla činí 18 MD v programátorských a analytických pracích. Zhotovitel se zavazuje provést Dílčí dílo NPO za cenu odpovídající 18 MD (144 člověkohodin), a to i v případě, že skutečný počet člověkohodin pro provedení díla by byl vyšší).

Programátorské práce na implementaci dle dosud provedených analýz budou zahrnovat následující kroky:

1. analytické práce pro definici a stanovení toku skupin ve směru Grouper -> IdAM -> Moodle (předpoklad 3 MD)
2. Programování mechanismu přenosu skupin ze systému správy skupin do moodle pomocí inkrementálního přenosu a pravidelných rekonciliací vyvolaných z IdM midPoint (předpoklad 6 MD)
3. Definice a nastavení přenosu autorizačních skupin pro systém Moodle (předpoklad 3 MD). Autorizační skupiny budou min. v rozsahu:
	1. moodle-amin
	2. moodle-manager
	3. moodle-teacher
	4. moodle-user
4. Rozšíření konektoru Moodle pro přenos uživatelských skupin (předpoklad 3 MD)
5. Rozšíření konektoru Moodle pro práci s autorizačními skupinami (předpoklad 3 MD)